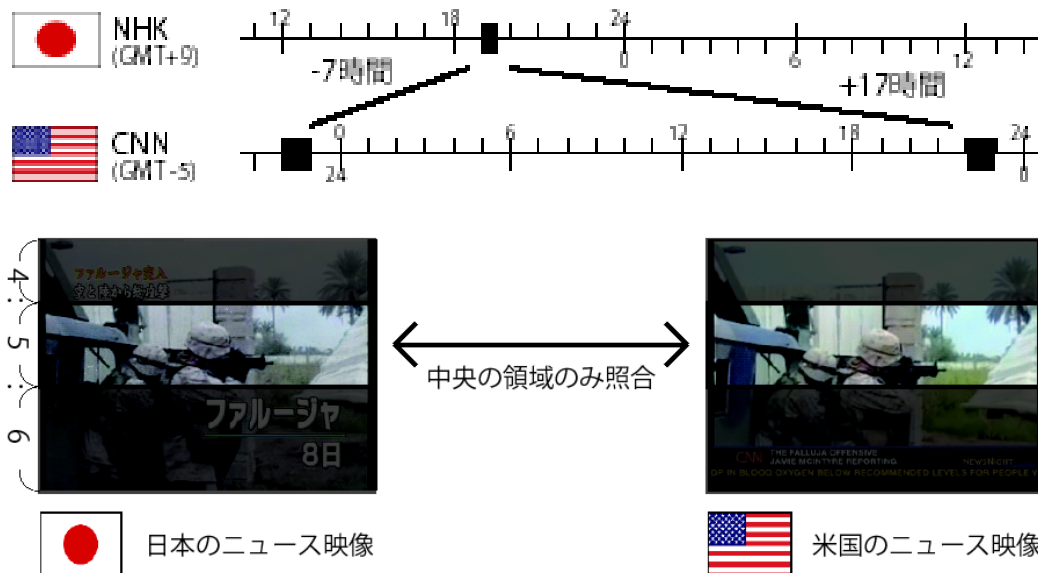
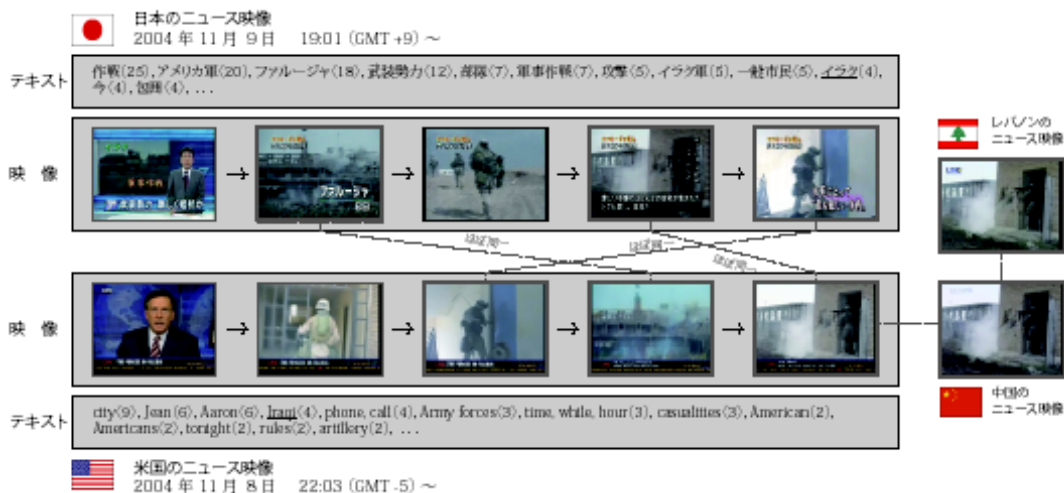


## 画像とテキストの利用による同一ニュースの言語横断検出

名古屋大学・国立情報学研究所／井手一郎 名古屋大学(現在、シャープ(株))／小川 晃  
 岐阜聖徳学園大学／高橋友和 名古屋大学／村瀬 洋



第4図 同一映像の例と照合領域。素材映像が同一であっても、字幕挿入などの編集効果により放送される映像は部分的に異なるため、影響が少ない中央部分を切り出して照合する。



第6図 提案手法による効果が見られた検出例。テキスト情報の共通性が低いものの、同一映像が多数存在したため、同一ニュースストーリーとして検出された。この例では更にテキスト情報を入手できなかった中国語とアラビア語のニュースについても同一と思われるニュースストーリーが検出された。